**Index of Claims** 

Applicant(s) Application No. 09/874,606 SKALA ET AL. Examin r Art Unit

Junghwa M. Im

2811

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	l			Γ	ate					
- O16		<u>.</u> 1				<u> </u>	$\neg$		$\neg$		
Final	Original	40/81/									
	2										
	2	V									
	3	١. ١		$\neg$							
	4		$\exists$				7				
	5	H				_	$\neg$				
	6	H		-			-	$\dashv$		-	111
<u> </u>	4 5 6 7	H	$\dashv$				$\dashv$	$-\dagger$			
_	8	H					$\dashv$	$\dashv$	_	_	. 1
	0	H						-			
	9	H					-	$\dashv$	_		
	10	$\left  \cdot \right $	_				$\dashv$				
	11 12 13	$\square$					$\dashv$				
	12	Н	_				$\dashv$			-	
	13	14						=		_	
	14	V				$\vdash \dashv$		_		<u> </u>	
	-15-			_		$\sqcup$				L	
	16	V	<u></u>							<u> </u>	
L	17	1			<u> </u>					_	-
	18	$\Box$								L.	
	19	$\prod_{i}$									
	20	V									
	20 21 22										
	22										
	23			Г							
	24										
	24 25				i						1
	26	-									
	26 27 28									П	1
	28				-					-	1
	29	+								Г	1.
	30	T						T		T	1
	31	+-	_	-	$\vdash$					<del> </del>	
	31 32	+		1	┢	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	
$\vdash$	33	+-	H	-		<del> </del>	-	$\vdash$	╁	$\vdash$	10,
	34	+	├	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	7
	35	+		$\vdash$	╁	H		-	$\vdash$	+-	1
-	36	+	$\vdash$		$\vdash$	H	-	$\vdash$	-	$\vdash$	1
-	36 37	+	-	$\vdash$	├	H	$\vdash$		$\vdash$	<del>  -</del>	1
-	20	+	-	1	<del> </del>	$\vdash$	-	_	$\vdash$	-	1
-	38 39	+	$\vdash$	<del></del>	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	1-	1
	139	+	$\vdash$	├-	$\vdash$	-	<del> </del>	1			1
<u> </u>	40	+	<del> </del>	$\vdash$	├	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	├	-
<u> </u>	41	+		$\vdash$	┼	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	1
-	42	+	1	-	-		-	<del> </del>	1	-	-
<u> </u>	43	4-	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	_		<u> </u>	<b> </b> -	<b>↓</b> _	1
	44	1	<b> </b>	<u> </u>	<b>—</b>	₩	ļ	<u> </u>	<b> </b>		1
	45	1	<u> </u>	$oxed{oxed}$	1	ļ			<u> </u>	<b> </b> _	1
	46	_	<u> </u>	<u> </u>	$\perp$	L	L	<u> </u>	<u> </u>	_	1
	47			L_		_		L	<u> </u>	1	1
	48		L			L		_			]
	49							L	L	L	
	50		$I^{-}$	Π	T			Ī	Γ		7

la	im					Date	,					Cla	im				[	Date	9				
Ť		*		П		П																	
١	Original	2							1			ä	Original		ļ								
١	įĝ	$\simeq$								ļ	- 0	Finat	ń										
ļ	õ	40/81/					Ì			ĺ		ъ.	Ō										١
+	4	<b>&gt;</b>		-		H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			<u> </u>	51	-			_			_			l
4	$\frac{1}{2}$		-		_	<del>                                     </del>	$\dashv$		$\dashv$				52	┝╼┼	-		_		-				L
4	2	$\sim$		$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$				52						H				
4	3	1	_	_		$\vdash$		_					53		_	_		<u> </u>					1
╝	4	Ш		_					_				54	$\sqcup$					_				┨.
╝	5	Ш							$\Box$				55	$\sqcup$				L	<u> </u>			_	ļ
	6	Ш											56					_		<u> </u>		<u> </u>	
	7			]				$\square$					57					L		_		ļ	
7	8												58	$\sqcup$								_	1
1	9	П											59										
	10	П									1		60	П		,	[						
1	11						П				1		61										1
7	12	H	-	_			П						62	t									1
4	13	H			_		Н		$\vdash$	_	Ì		63	1	_	-						$\vdash$	1
4	14	7				$\vdash$	H	H	$\vdash$				64	$\vdash$					╁				1
_					_	┝╌┦	<b>-</b>	H	H	H			65		_							$\vdash$	1
4	<del>-15</del> -	. ,		_		$\vdash$	H		Н	ļ. —	1		66	$\vdash$			-	$\vdash$	├	-	-	$\vdash$	ł
	16	V	_			$\vdash$	$\vdash$			<u> </u>	- 1		00	-			├-	╁	┢		$\vdash$	⊢	1
	17	1	L			$\perp$				_	٠.		67	$\vdash$		-	<u> </u>	-		⊢	-	⊬	$\frac{1}{2}$
_	18	Ш					_	$\sqcup$		L.	,		68			ļ	_	↓_	ـــ	-	<u> </u>	┝	┨
_	19	Ц.				<u>_</u>	_					<u> </u>	69			ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		$\vdash$	-
	20	2									]	<u>L</u>	70				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	1
	21									<u> </u>			71				L				_	<u> </u>	1
	22		Г			П							72	i i			<u> </u>			<u>L</u> .	<u> </u>		1
	23					$\Box$					1		73			Г							
-	24					┢				Г	1		74	I I								Π	1
	25	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	_		_		1		75	П		1	T				-		1
_	26		<u> </u>			$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$		1		76	$\Box$		T	$\vdash$	ı					1
-	27	+	$\vdash$			$\vdash$	-	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	1		77	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	1	$\top$	-	†		1
	28	$\vdash$	-	-	-	₩	├	-	<del> </del>		┨		78	┰			+-	+	╁╌		┼~	t	1
	20	-	-		├—	+	<u> </u>	├	<del> </del>	⊢	1	├	79	$\vdash$	H	┼	$\vdash$	+	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	1
	29	$\vdash$		_	_	₩	ļ	⊢	<b></b> -	┢	1	├—	19	1-	-	╁╾	-	$\vdash$	╁╌	╁		1	┨
_	30	<del> </del> _	<u> </u>	ļ	_		⊢	├-	_	<del> </del>			80		┝	╀	⊢	┼	$\vdash$	₩	$\vdash$	┼	4
_	31	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	_	L.,	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	┡	ـــــ	Ļ	ļ	1		81	-	<u> </u>	-	ļ	⊬	-	⊢	⊢	<b>├</b>	4.
_	32					<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	1	_	82	L.		<u> </u>	↓_	╄	$\vdash$	╄	<b>-</b>	1	-
	33		L	_			L	<u> </u>	上	<u> </u>	1		83	<u> </u>		_	L		_	<u> </u>	_	╄	1
	34		Г					_			-		84		L	_	L.	$\perp$				L	1
	35					П	Γ				ľ		85			L.						1_	╽
_	36	1							1	Т	1		86			Τ			Ţ				1
_	37				Ι	T	T	m	Γ	T	1		87	T	Г			1				Г	1
_	38	T	1		<b>†</b>	T	$\vdash$	1	T		1		88	T	Г	1	1	Т				Г	1
	39	t	┢	$\vdash$	1	╁╴	T	1	$\vdash$	$\vdash$	1		89	+	$\vdash$	T	T	1	1		$\vdash$	T	1
_	40	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	+-	<del>                                     </del>	+	<del>                                     </del>	+	1	$\vdash$	90	+-	-	1	t	+	†	$\vdash$		$^{+}$	1
	41	$\vdash$	+-	$\vdash$		+	+	+	$\vdash$	+-	1	H	91	+	$\vdash$	+	+	+	+	+	+-	$\vdash$	1
	41	+	+-	$\vdash$	<del> </del>	+-	+	+	+-	$\vdash$	-	<b>—</b>	92	+-	-	+	+	+	+-	+	+	+-	1
_	42	$\vdash$	1	<del>  -</del>	├	+	₩	₩	₩	-	-	-	1	+-		+	+-	+	+	+-	+	+	+
_	43		₽	<u> </u>	<del> </del>	+	₩	₩	ـ	<b>↓</b> _	4	<u> </u>	93	<del>-</del>	-	-	$\vdash$	+-	+	+	┼	+	-
_	44	_	1_	<u> </u>	<b>—</b>	╀		1	<del> </del>	1_	4	-	94		<u> </u>	-	4-	+	+	$\vdash$	-	+	4
_	45	1	1	L	<u> </u>	$\perp$	<u></u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	1_	1	ļ	95			_	ļ_	_	4_	$\perp$	1	1	4
_	46	$\perp$	$L^{T}$		L	$\perp$	L				]		96	$\perp$	L	1		<u> </u>	_	<u> </u>	_	$\perp$	1
	47		Γ				$L^{-}$	L			]		97		L		L		1_	$\perp$	1_	L	1
	48		Π			Т	Г	$\Box$			]		98		L	$\perp$	$\perp$	$\perp$	L			L	
	49		Τ	T -	ĺ	1	Π		Τ	Ī	1		99		Γ					$\prod$	$\Gamma$	Ī	_]
	50	1	T	Г	T	$\top$	1	T	1		1		100				Τ	T		Τ	Т	T	1

Te   Te   Te   Te   Te   Te   Te   Te	Cla	aim	Date										
101													
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	Fin	Orig											
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		101											
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102											
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103											
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104				<u> </u>							
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105					_						
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		106		_			<u> </u>						
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		107			L	ļ	_			_			
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	<u></u>	108				ļ	_	<u> </u>		ļ			
1111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		109				<u> </u>				<u> </u>			
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>					
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111			-	┝-		H		┝	$\vdash$		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112			-			┝		$\vdash$	-		
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	-	-	⊢	-	-		-	-	$\vdash$		
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	115				$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	-		
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	-			-			
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117	$\vdash$			┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$				
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	-	118	-	╁	۲	t	-		$\vdash$	╁			
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119		-	t	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	H	1	-		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	-	-	<u> </u>				1		П		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121				T-		ļ —	_	İ			
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		122	T		Г	-					Г		
128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		123											
128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		124		-									
128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		125							Ĺ				
128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		126		L			1			L.	L		
128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		127				<u> </u> _	_		L	_	ļ		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128		L	_		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	· L	129	L		↓_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	L	↓			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	131		ļ_	_	↓	_	┼	╄	_	_		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132	<u> </u>	⊢	-	╄	-	├	├	₩			
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	*	133	-	├-	-	┢	-	┾	├-	┼	-		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	134	$\vdash$	├-	+	+	+	+-	-	╁	$\vdash$		
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	$\vdash$	$\vdash$	+	+	$\vdash$	1-	$\vdash$	+	+		
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	137	$\vdash$	$\vdash$	╁	+	+	+	1	+-	$\vdash$		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	1	-	+	†	1	1	T	+-	1		
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	<del> </del>		$\vdash$	T	+-	t	$t^-$	T	1-		
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140	Т	$\vdash$	T	1			T	1-	T		
142 143 144 145 146 147 148 149		141	Т	<u> </u>	t	T	1	Τ	T	Τ.			
143		142		Τ	1	Ι		L	L				
145 146 147 148 149		143											
146 147 148 149		144			$\Gamma$				Γ	L	L		
147 148 149				L	L		1_		_	L	$\perp$		
148					L		_		L	1_	1		
149			_	L		$\perp$	1_	<u> </u>	_	1_	_		
	L		1	L	_	丄	1	$\downarrow$	1	1	$\vdash$		
150			↓_	1_	1	+	4-	┼-	1	<del> </del>	$\vdash$		
	L	<u> 150</u>	1	<u>L</u>	<u> </u>	1	Т		<u></u>	<u>ا ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ</u>			